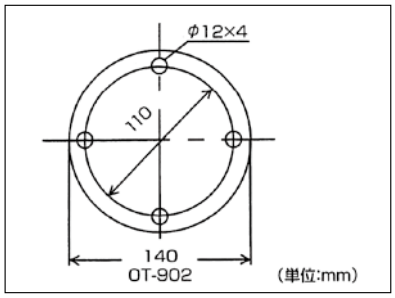
風速計・アネモマスター風速計

警報付デジタル風速計　OT-902D（大田商事）

■センサー取付部



概要

警報付きのデジタル表示風速計です。瞬間値と平均値の表示切換を現場に応じて行い、設定値をセットすれば、内蔵ブザーが作動するとともに外部出力（無電圧接点）を利用すると、いろいろな制御ができます。ゴルフ練習場、スキー場リフト、ロープウェイ、クレーン作業・高所作業などの安全管理上の測定に。

■仕様

項目＼型式	OT-902D
測定範囲	0～60m/s　瞬間又は平均値
警報設定値	0～60m/s　任意設定可能
警報出力	メーク接点1.0A、無電圧A接点
計測処理方式	マイコン処理
入力信号	交流発電機（ケーブル0.5㎜、2芯）
デジタル表示	発光ダイオード2桁、ゼロサプレス0～60m/s
表示切換	瞬間値、平均値　パネルスイッチ切替式
平均方式	標準：10分間、オプション：1分間、3分間、5分間（内蔵スイッチ）
ブザー音	内蔵スピーカー断続音
警報解除	6秒間保持後自動解除
ブザーオフ	パネルスイッチによる
電源	AC100V、DC12V
消費電力	20VA
ケーブル	標準：20m
寸法（センサー）	308φ×354㎜
寸法（指示器）	150×70×170㎜
重量（センサー）	1.0kg
重量（指示器）	1.5kg

⚠注意

■電源　●AC100V
■オプション品　●パトライト●サイレン●リレーボックス
■付属品　●風杯部●警報付デジタル指示計 ●接続ケーブル（20m）●ACコード
■備品　●電源はDC12C（バッテリー）でも駆動しますが、バッテリーはユーザー様にてご用意下さい。極力、事務所内でAC100Vをご利用頂く事をお勧めします。●センサー↔表示器間の接続ケーブルが20m以上の物を必要とする場合、販売とさせて頂きます。

アネモマスター風速計 6115（日本カノマックス）

空調ダクト、ダクト送風口の風速管理に！

■仕様

項目＼型式		アネモマスター風速計　6115
測定対象		清浄な空気流
風速	測定範囲	0.01～50.0m/s
	表示分解能	0.00～9.99m/s：0.01m/s、10.0～50.0m/s：0.1m/s
	測定精度	±（指示値の3%＋0.1）m/s
	応答性	約1秒（風速1m/s、90%応答時）
	温度補償精度	5～80℃の範囲において、±（指示値の5%＋0.1）m/s
風温	測定範囲	0.0～100.0℃
	表示分解能	0.1℃
	測定精度	±1.0℃
	応答性	約30秒（風速1m/s、90%応答時）
圧力	測定範囲	−5.00～＋5.00kPa
	表示分解能	0.01kPa
	測定精度	±（指示値の3%＋0.01）kPa
	応答性	約1秒
測定機能		測定値ホールド、時定数変更（1、5、10秒）、電池残量表示（5段階） 測定単位（風速：m/s、FPM　風温：℃、℉　圧力：kPa） 最大メモリ100データ、最大値・最小値・平均値の演算機能、風速値バーグラフ表示
出力機能		デジタル出力：RS-232C（4,800、9,600、19,200、38,400bps） アナログ出力※：DC0～1V（風速、風温、圧力のいずれか1ch）
電源		単2マンガン電池×6（アルカリ、Ni-Cd電池使用可）、ACアダプター※：AC100～240V（50/60Hz）
電池寿命		約10時間（風速5m/s、風温20℃、プリンター不使用、アルカリ電池使用時）
動作環境		本体：5～40℃　プローブ：0～100℃　保存温度：5～40℃
質量		約1kg（電池含む）
別売品		予備プローブ、アナログ出力、圧力測定機能（測定チューブ付）、通信ケーブル、計測ソフトウェア、ACアダプター

※　オプション

⚠注意

■電源　●DC：単2形アルカリ乾電池×6
■電池寿命　●約10時間
■付属品　●取扱説明書×1 ●単2マンガン電池×6 ●プローブ（ケーブル2m）×1●延長棒×1 ●肩掛けストラップ×1

粉じん計・ポケット温湿度計

光散乱式デジタル粉じん計　MODEL3431（日本カノマックス）

特徴

- 浮遊粉じん 0.001 mg / m³からの高感度計測が可能。
- K 値を設定することにより、CPM 値から質量濃度へワンタッチ表示切り替え。
- 軽量コンパクトで持ち運びもらくらく。
- 1分、3分、10分、連続の測定モード機能。
- 簡単なボタン操作でスピーディに光学系セル内のクリーニングが行えます。

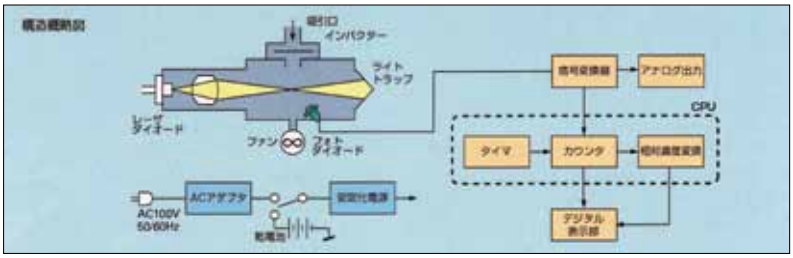
用途

- ビル管理法に基づく環境衛生管理に。
- 精密機器、計器、電子部品、食品、薬品などの製造行程管理に。

⚠注意

■電源　●AC100～240V ●DC：単3形アルカリ乾電池×6
■電池寿命　●8時間（アルカリ）

■構造図



■仕様

項目＼型式	MODEL3431	項目＼型式	MODEL3431
測定範囲	0.001～3.999mg/m³(1CPM=0.001mg/m³)	外形寸法	約162×約60×約102mm(突起部除く)
測定時間	1分、3分、10分及び連続モード	質量	約1kg(但しACアダプタ、電池を除く)
光源	半導体レーザダイオード	電源	AC/DC両用、AC：ACアダプタ(入力100～240V)、DC：アルカリ電池、マンガン電池又はニッケル水素電池(単3×6)アルカリ電池で連続8時間動作可、ニッケル水素電池(1600mAh)で連続8時間動作可
検出器	フォトダイオード		
測定方法	光散乱式		
表示機能	4桁LCD：カウント数表示、1分・3分・10分測定後に相対濃度表示、測定残時間/バーグラフ表示(1分、3分、10分測定時)、バッテリー残量表示(3段階)	校正機能	ゼロ調整および感度調整(調整はケース側面の調整ボリュームによる)
精度保証範囲	15～35℃、85%RH以下(結露無きこと)	付属品	ACアダプタ×1、フィルター×2、マイクロドライバー×1、肩掛けベルト×1、アルカリ乾電池 単3×6、取扱説明書×1
測定精度	±(指示値の10%＋1)カウント		
直線性	指示値の±5%	オプション品	アナログ出力
アナログ出力	瞬時値0～4,000CPM=0～4V(オプション)	質量濃度換算係数	操作パネルで設定可能

■付属品　●ACアダプタ ●フィルター×2 ●マイクロドライバー ●肩掛けベルト

ポケットサイズ温湿度計（チノー）

用途

- 環境試験器、恒温恒湿槽、クリーンベンチなどの温湿度計測・管理
- 食品貯蔵庫、穀物倉庫、温室などの温湿度計測・管理
- 美術館・博物館などの温湿度管理
- 食品輸送車の温湿度計測

⚠注意

■電源　●DC：単3形アルカリ乾電池×2
■電池寿命　●500時間

概要

ポケットサイズ温湿度計 HN-CH シリーズには新開発の湿度センサを使用し、測定範囲が 0～100% RH と幅広い高性能・高信頼性の温湿度計です。RH-232C 通信タイプは、温湿度最大 8000 データのメモリーを搭載し、データロガーとして様々な用途に使用できます。

■仕様

項目＼型式		HN-CH　シリーズ
相対湿度	センサ	高分子静電気容量式
	測定範囲	0～100%RH
	精度定格	±2%RH(0～90%RH、25℃において) ±3%RH(90～95%RH、25℃において)
	温度係数	±0.1%RH/℃(5～80℃)
	応答時間	15秒以内(90%応答、25℃一定、0.1m/s通風下)
湿度	センサ	半導体式温度センサ
	測定範囲	−10～50℃ −40～80℃(プローブ形HN-CHP、分離形HN-CHT)
	精度定格	±0.5℃（0～50℃） ±1℃（上記以外）
センサ部互換性		プラグイン互換 分離形、プローブ形の場合ケーブルを含むプラグイン互換
電源		単3アルカリ乾電池2本又は100V AC(ACアダプタ、別売)
質量(電池含む)		一体形 約150g、プローブ形の場合ケーブルを含むプラグイン互換
アクセサリ(RS-232C用)	データ収録ソフト	HN-VXH1□
	通信ケーブル	HN-CYHC

■付属品　●ソフト(HN-VXH1J) ●通信ケーブル